# VERTRAGEBER DIE INTERNATIONALE ZUS IMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## **PCT**



#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

|     | Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  | WEITERES  | siehe Mitteilung über o                         | lie Übermittlung des internationalen                               |
|-----|--|---|---|--|
|     | OMNP025PW0   |   | Recherchenberichts (F<br>zutreffend, nachsteher | ormblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit                                |
|     | Internationales Aktenzeichen   | Internationales Anmelde                                     |   |  |
|     |  | (Tag/Monat/Jahr)  | datum   | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)                       |
|     | PCT/EP 03/09000  | 13/08/20  | 03  | 14/08/2002   |
|     | Anmelder   |   |   |  |
|     |  |   | •   |  |
|     | OMNI-PAC EKCO GMBH & CO. KG  | VERPACKLINGSMIT   | TFI   |  |
| Į   | and the second s | VERT MORBINGSTILL   | 166   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                              |
|     |  |   |   |  |
|     | Dieser internationale Recherchenbericht wurde<br>Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Inte  | e von der Internationalen                                   | Recherchenbehörde er                            | rstellt und wird dem Anmelder gemäß                                |
| - 1 | Araker to upermittert. Eine Kopie wird dem inte  | ernationalen Buro übermit                                   | telt.   |  |
| .   | Discos internationals Dankard and add to   |   |   |  |
| ı   | Dieser internationale Recherchenbericht umfal X Darüber hinaus liegt ihm jewe  |   | Blätter.  |  |
| 1   | Daraber filliads liegt liftingewo  | ens ente Kopie dei in dies                                  | em Bericht genannten                            | Unterlagen zum Stand der Technik bei.                              |
| T   | Grundlage des Berichts   |   | <del></del>                                     | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                              |
| -   |  | nationale Recherche auf c                                   | ler Grundlage der inter                         | nationalen Anmeldung in der Sprache                                |
|     | durchgeführt worden, in der sie einge  | reicht wurde, sofern unter                                  | diesem Punkt nichts                             | nadolialen Anmeidung in der Sprache<br>anderes angegeben ist.      |
| -   |  |   |   |  |
|     | Anmeldung (Regel 23.1 b)) d  | urchgeführt worden.   | ei bei der Benorde ein                          | gereichten Übersetzung der internationalen                         |
| İ   | b. Hinsichtlich der in der internationalen   | Anmeldung offenbarten N                                     | lucleotid- und/oder A                           | Aminosāuresequenz ist die internationale                           |
| 1   | necherche auf der Grundlage des Se   | quenzprotokolls durchgef                                    | ührt worden, das                                | •  |
| İ   | in der internationalen Anmeld  |   |   |  |
| ı   | zusammen mit der internation   |   |   | ereicht worden ist.  |
| ı   | bei der Behörde nachträglich   |   |   |  |
|     | bei der Behörde nachträglich   |   |   |  |
|     | Die Erklarung, daß das nacht<br>internationalen Anmeldung im   | räglich eingereichte schrif<br>ı Anmeldezeitpunkt hinaus    | tliche Sequenzprotoko<br>sgeht, wurde vorgelegt | II nicht über den Offenbarungsgehalt der                           |
|     | Die Erklärung, daß die in com wurde vorgelegt.   | puterlesbarer Form erfaß                                    | ten Informationen dem                           | schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,                        |
| 1   | 2. Bestimmte Ansprüche habe  | n sich als nicht recherc                                    | hierhar arwincon (cicl                          | bo Fold IV   |
|     | 3. Mangelnde Einheitlichkeit d   |   |   | ne reid i).  |
| ı   |  | ci ci ilidalig (sielle Feld                                 | 11).  |  |
| ı   | 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfinde  | ing.  |   |  |
|     | X wird der vom Anmelder einger   | _   |   |  |
| ł   |  |   |   |  |
| 1   | wurde der Wortlaut von der Be  | shorde wie lolgt lestgeset.                                 | 21:   |  |
| 1   |  |   |   |  |
| ı   |  | •   |   |  |
|     | 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung  |   |   |  |
|     | wird der vom Anmelder einger   | eichte Wortlaut genehmig                                    | t.  |  |
|     | wurde der Wortlaut nach Rege   | el 38.2b) in der in Feld III a<br>Inerhalb eines Monats nac | ingegebenen Fassung                             | von der Behörde festgesetzt. Der<br>sendung dieses internationalen |
|     | Folgende Abbildung der Zeichnungen ist   |   | 1 zu veröffentlichen. A                         | hh Nr. 2   |
|     | X wie vom Anmelder vorgeschlag   |   | y za veronentiionen; A                          |  |
|     | weil der Anmelder selbst keine   | •   | hat   | keine der Abb.   |
|     | weil diese Abbildung die Erfind  | -   |   |  |
| L   |  | ang besser kernizelennet                                    | •   |  |

### INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES PK 7 B65D85/32 B65D81/36

B65D21/02

B65D51/28

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### **B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

| Kategorie® | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| X          | US 5 282 534 A (LAPP JAMES F)<br>1. Februar 1994 (1994-02-01)<br>Anspruch 1; Abbildungen 2,3       | 1,2,6              |
| <b>X</b>   | DE 17 61 431 A (KENNESAW PLÄSTIC COMPANY)<br>9. Juni 1971 (1971-06-09)                             | 1,2                |
| Y          | Seite 5, letzter Absatz -Seite 7, Zeile 7; Abbildungen 1,2   | 4,7                |
| x          | JP 2001 048156 A (KAMO MAMORU)<br>20. Februar 2001 (2001-02-20)                                    | 1,2                |
| ٩ أ        | Abbildung 1  | 3                  |
| ·          | -/   |                    |
|            |  |                    |
|            |  |                    |
|            |  |                    |

| X   |   | X | Weitere Veröffentlichungen sind der Forts<br>entnehmen | setzung von Feld C | zu |
|-----|---|---|--|--------------------|----|
| L X | L | Х | entnehmen  | setzung von Feld C | ,  |

- Siehe Anhang Patentfamilie
- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung
- veröntentrichung, die sich aus eine Hindriche Orienbaung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

04/11/2003

28. Oktober 2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,

Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bridault, A

1

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

rnationales Aktenzeichen PCT/EP 03/09000

| •          |  | T/EP 03 | 3/09000            |
|------------|--|---------|--------------------|
|            | ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  |         |                    |
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden                   | Teile   | Betr. Anspruch Nr. |
| Y          | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 23, 10. Februar 2001 (2001-02-10) -& JP 2001 158493 A (KAMO MAMORU),  |         | 4,7                |
| 1          | 12. Juni 2001 (2001-06-12)<br>Zusammenfassung; Abbildung 6   |         | 9,11,14,<br>15     |
|            | EP 1 038 790 A (BELLAPLAST HOLDING AG) 27. September 2000 (2000-09-27) Anspruch 1; Abbildungen 1,2             |         | 1,2                |
|            | US 5 890 595 A (CREDLE JR WILLIAM S) 6. April 1999 (1999-04-06) Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 30; Abbildungen 1,2 |         | 9                  |
|            | GB 2 258 453 A (SUN VALLEY POULTRY) 10. Februar 1993 (1993-02-10) Seite 3, Zeile 6 - Zeile 8; Abbildung 2      |         | 9                  |
|            | <del></del>  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |
|            |  |         |                    |

1

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichunge. zur selben Patentfamilie gehören

nationales Aktenzeichen PCT/EP 03/09000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |                                     | Datum der<br>Veröffentlichung          |
|---|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| US 5282534                                      | Α | 01-02-1994                    | KEINE                             |                                     | ······································ |
| DE 1761431                                      | A | 09-06-1971                    | DE                                | 1761431 A1                          | 09-06-1971                             |
| JP 2001048156                                   | Α | 20-02-2001                    | KEINE                             |                                     |  |
| JP 2001158493                                   | Α | 12-06-2001                    | JP                                | 3275145 B2                          | 15-04-2002                             |
| EP 1038790                                      | Α | 27-09-2000                    | DE<br>EP                          | 19913340 A1<br>1038790 A1           | 05-10-2000<br>27-09-2000               |
| US 5890595                                      | A | 06-04-1999                    | US<br>US<br>US                    | 5709304 A<br>5676251 A<br>5876776 A | 20-01-1998<br>14-10-1997<br>02-03-1999 |
| GB 2258453                                      | Α | 10-02-1993                    | KEINE                             | <del></del>                         |  |